

Číslo	GOV5
Názov indikátora	Podiel obytných budov v danom energetickom štandarde podľa potreby tepla na vykurovaní
Oblasť	G
Definícia indikátora	<p>Podiel budov spĺňajúcich definované štandardy v kategórii 0 a 1 (pozri opis kategórie budov) z celkového počtu budov. Budovy sú zaradené do 4 kategórií (obnovené, čiastočne a minimálne obnovené a neobnovené) na základe potreby tepla na vykurovanie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kategória 0 : obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 50 kWh/m2a</li><li>– Kategória 1 : čiastočne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 70 kWh/m2a</li><li>– Kategória 2 : minimálne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 90 kWh/m2a</li><li>– Kategória 3 : neobnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 120 kWh/m2a</li></ul>
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	Obnova budov, potreba tepla na vykurovanie, obytné budovy

**Dôvod sledovania a  
využitelnosť**

Kvalita budov a ich energetická náročnosť sú pre našu spoločnosť kľúčové, nakoľko stavebný sektor je zodpovedný za 30 – 40% celkovej spotreby energie a viac ako 55% konečnej spotreby elektrickej energie. Detailný popis kategórií budov: – Kategória 0 : obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 50 kWh/m<sup>2</sup>a Obnovená budova v celom rozsahu má realizovanú tepelnú ochranu obvodového plášťa s hrúbkou izolácie min. 10 cm. Strecha má doplnenú izoláciu v hrúbkach min. 20 cm. Balkónové dosky sú zateplené. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom resp. trojsklom v rozsahu cca 90 %. – Kategória 1: čiastočne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 70 kWh/m<sup>2</sup>a Čiastočne obnovená budova má realizovanú obnovu v rozsahu na základe požadovaných legislatívnych požiadaviek. Fasáda obvodového plášťa má doplnenú izoláciu v hrúbkach 4 – 8 cm. Strecha má doplnenú izoláciu v hrúbke cca 20 cm. Balkónové dosky zvyčajne nie sú zateplené. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom v rozsahu 50 – 90 %. – Kategória 2: minimálne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 90 kWh/m<sup>2</sup>a Minimálne obnovená budova je v stave napr. s opravenou strechou resp. s doplnením tepelnej izolácie hrúbky cca 20 cm, alebo so zateplenou fasádou zo severnej strany, resp. so zateplením štítových stien. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom v rozsahu menej ako 50%. – Kategória 3: neobnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 120 kWh/m<sup>2</sup>a Neobnovená budova je v pôvodnom stave, bez zateplenia vonkajších obvodových múrov, zateplenia strechy, prípadne má vymenené okná za plastové (resp.iné) s izolačným dvojsklom v rozsahu menej ako 30%. Sem patria aj budovy, na ktorých sa realizovali opravy systémových porúch, vyspravenie trhlín na fasádnom plášti budovy, odstránenie zatekania strechy bez doplnenia izolácie.

**Úplnosť, reprezentatívnosť,  
validita**

Predpokladom úplnosti a reprezentatívnosti je podrobná analýza stavu všetkých obytných budov celého administratívneho územia.

Predpokladom dostatočnej validity je dobrá znalosť skutočného stavu stavebného fondu. Všetky dáta musia byť aktuálne, založené na skutočnom stave, resp. na patričných energetických certifikátoch budov.

Tento indikátor má limity, osobitne problematické získanie dát, ktoré je možné nahradiť prieskumom v teréne a následným dohľadom údajov

Popis spracovania dát	Získanie a spracovanie dát vychádza zo zhodnotenia stavu obnovy bytových domov a ich zaradenia do kategórií 0–3.
Zdroj dát	Zdrojom dát sú oddelenia Mestského/Obecného úradu (hlavne oddelenie územného plánu), Stavebný úrad.
Frekvencia sledovania	1 x 2 roky (resp. podľa frekvencie sledovania Klimsken)
Ovplyvniteľnosť mestom	Indikátor sa týka všetkých obytných budov. Mesto môže ovplyvniť oblasť obnovy budov uplatňovaním vhodných regulatívov územného rozvoja a výstavby ako pomocou finančných nástrojov (grantové programy) aj osvetovou či poradenskou činnosťou.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov
Zodpovednosť	Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec